

BEST - X - DC with TIM - X

0.3 mm focal spot tube



La nueva configuración **Best-X-DC With Tim-X** incluye el palmtop TIM - X para el control de los parámetros de exposición. El tubo focal de 0,3 mm permite obtener imágenes de rayos X más detalladas con cualquier tipo de película, sensores y placas de fósforo, reduciendo al mínimo el tiempo de exposición y la dosis emitida.

TIM-X es una tecnología punta inalámbrica palmtop que permite controlar la unidad X-Ray con total seguridad garantizando la facilidad de manejo.

La gestión remota de kilovoltios [kV], miliamperios [mA] y tiempo de exposición [ms], hace de Best X-DC un dispositivo único en su categoría. Permite preestablecer programas de tiempo de exposición (según la escala RIO) personalizados por el usuario final. La fácil maniobrabilidad de la cabeza, que es muy ligera, permite un posicionamiento inmediato, preciso y sin vibraciones.



Datos técnicos	Best- X- DC With Tim- X
Clasificación	Aparato electromédico de clase I con pieza de tipo B aplicada
Cabeza	Potencial radiográfico constante controlado por microprocesador
Potencia eléctrica nomina	0,800 [kW]
Tecnología de alta frecuencia	100 [kHz]
Punto focal	0,3 mm (IEC 336)
Absorción	6 [A]
Tubo	OX/70-3
Ø de cono largo al final del espaciador	< 6 [cm]
Filtración total	2 [mm] Al eq.
Corriente anódica seleccionable	4 - 6,5 [mA]
Voltaje seleccionable para tubo de rayos X	60 - 70 [kV]
Radiación dispersa	≤ 0,25 [mGy/h] at 1 meter from focus
Tiempo de exposición	20 ÷ 1000 [ms] scale R 10
Distancia	F.F. 20 [cm]
Fusible	F 6,3 AH
Control lógico	Wireless

1 Calidad de imagen superior

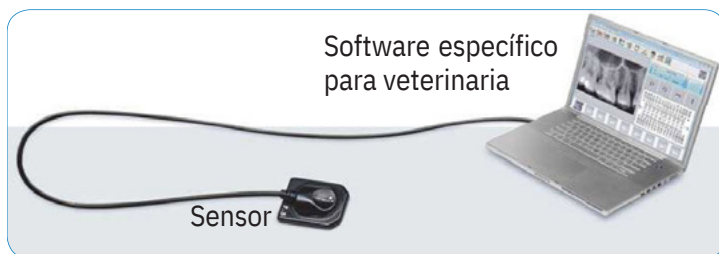
dentalVET está basado en la tecnología CMOS APS (Sensor de Pixels Activos), que se traduce en una mayor resolución e imágenes más claras para un diagnóstico fiable y tratamiento adecuado.

Existen dos medidas de sensor:

- 1 (20x30 mm. H x V)
- 2 (26x34 mm. H x V)



2 Flujo de trabajo directo. Rápido, eficiente



dentalVET utiliza un conector USB 2.0 para conectarlo a cualquier ordenador de la clínica. Le permite obtener imágenes en tiempo real para un posterior tratamiento con su software específico para veterinaria.

3 Durabilidad



dentalVET es extremadamente duradero gracias a su diseño.

4 Confort para el paciente

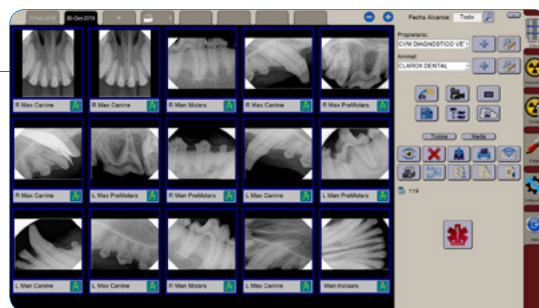


Esquinas cuadradas Esquinas redondeadas

dentalVET es más fino y tienes esquinas redondeadas para garantizar el confort del paciente y una mejor posición del sensor durante la toma de imágenes.

5 Software específico para veterinaria

dentalVET usa un software diseñado específicamente para veterinaria para adquirir radiografías, optimizarlas, archivarlas y compartirlas en las diferentes consultas. Permite realizar y adjuntar informes, fotos, y crear un CD/DVD con las imágenes en DICOM incluyendo un visor. Es el mismo software que usan los sistemas ClaroX DR y Genius DR por lo que puede conectar dentalVET mediante USB al PC de cualquiera de esos sistemas.



clarox

